

## LC-200 Sensor de movimiento PIR infrarrojo pasivo con inmunidad a las mascotas



### Características Principales

- PIR totalmente digital
- La tecnología óptica LODIFF® y los materiales POLY IR® crean una combinación perfecta de máxima calidad y eficacia
- Compatible con cualquier panel de control cableado
- Resistencias de fin de línea (EOL) internas e integradas
- Doble protección antimanipulación (caja/pared)
- Protección contra la luz blanca y alta inmunidad a la interferencia de radiofrecuencia (RFI)

La nueva línea de sensores cableados LC-2xx es la mejor opción para las instalaciones de seguridad residenciales e industriales.

El LC-200 es un sensor PIR totalmente digital. Fue diseñado para ofrecer una precisión de detección sin precedentes en comparación con los sensores tradicionales con PIR analógico y procesamiento digital.

La máxima calidad y eficacia de detección del LC-200 se consigue gracias a las lentes diseñadas con tecnología LODIFF® y fabricadas con materiales POLY IR®.

Para simplificar la instalación y acortar su tiempo, el LC-200 incorpora resistencias EOL con los valores que requieren los paneles de control PowerSeries Neo y PRO. Sin embargo, el instalador puede optar por no usarlas y utilizar sus propias resistencias para la compatibilidad con cualquier otro panel de control cableado.

La seguridad global del sistema instalado se incrementa aún más con la doble protección antimanipulación (apertura de la caja y desgarro de la pared).

## Especificaciones

Alcance	15 metros
Campo de visión	100 grados
Lentes	Lente Fresnel con tecnología LODIFF® y materiales POLY IR®4
Color de LED	Rojo
Prueba de caminata	Sí
Resistencias EOL integradas	Sí, 5,6 kΩ
Doble protección antimanipulación (pared/caja)	Sí
Zona de fluencia	Sí
Contador de pulsos	Sí
Protección RFI	30 V/m
Compensación de temperatura	Sí
Fijación	Directamente en la pared o con soporte (LC-L2ST)
Alimentación	13,8 VCC
Consumo de energía	11 mA
Inmunidad a las mascotas	Sí, 15 kg
Dimensiones	114 x 63 x 40 mm

## Aprobaciones

- CE, EN grado 2

---

## Acerca de Johnson Controls

Johnson Controls es un líder mundial en tecnología diversificada y multiindustrial que presta servicio a una amplia gama de clientes en más de 150 países. Nuestros 120 000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones energéticas eficientes, infraestructuras integradas y sistemas de transporte de próxima generación que funcionan de manera integrada para hacer realidad la promesa de ciudades y comunidades inteligentes. Nuestro compromiso con la sustentabilidad se remonta a nuestros orígenes en 1885, cuando se inventó el primer termostato de ambiente eléctrico.

Para obtener información adicional, visite [www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com) o síganos en Twitter en [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols).